AKLIMATISASI BIBIT ANGGREK MACAN (Grammatophyllum scriptum (Lindl.) Bl.) HASIL KULTUR IN VITRO
DENGAN PHOTOAUTOTROPHIC MICROPROPAGATION SYSTEM
FAJAR PANGESTU JATI, Dr.rer.nat. Ari Indrianto, S.U.
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Arditti, J. 1992. *Fundamentals of Orchid Biology.* John Wiley & Sons, Inc. USA. Pp : 550-557.

Bercu, R., Bavaru, A., Broasca, L. 2011. Anatomical Aspects of *Phalaenopsis amabilis* (L.) Blume. *Annals of RSCB.* XVI(2): 102-109

Campbell, N.A., J.B. Reece and L.G. Mitchell. 2004. *Biologi.* Edisi kelima. Jilid 1. Erlangga. Jakarta. Hal: 302-310.

Dressler, R.L. 1981. *The Orchids Natural History And Classification.* Harvard University Press. United State of America.

Dwidjoseputro, D. 1990. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. PT. Gramedia. Jakarta. 342

E.M.G. Agoo, A. Schuiteman, E.F. de Vogel. 2003. *Flora Malesiana: Orchids of the Philippines vol. I; Illustrated Checklist and Genera*. Expert Center for Taxonomic Identification. Amsterdam

Esau, K. 1976. *Anatomy of seed plants. 2nd edition.* John Wiley and Son. New York. pp. 257, 321, 220.

Fatumi, A. 2016. *Perbanyakan Anggrek Macan (Grammatophyllum scriptum (Lindl.) Bl.) Secara In vitro dengan Photoautotrophic Micropropagation System.*Skripsi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta

Franceschi, V.R. dan Nakata, P.A. 2005. Calcium Oxalate in Plants: Formation and Function. *Annual Review of Plant Biology* 56: 41-71.

Febrianto, R., Suwirmen, Syamsuardi. 2015. Aklimatisasi Planlet Kantong Semar (*Nepenthes gracilis* Korth.) pada berbagai Campuran Media Tanam Tanah Ultisol. *Jurnal Biologi Universitas Andalas (J. Bio. UA.)* 4(2): 96-101

Grant, B. W. and I. Vatnick. 2004. Environmental Correlates of Leaf Stomata Density. *Teaching Issues and Experiments in Ecology.* 1: 1-24.

Harjati, N., Chairiyah, N., Kartika, S.D., Handayani, R., 2009. *Morfologi kristal kalsium oksalat pada Amorphophallus campanulatus*. Universitas Brawijaya. Research Gate

Hew, C.S., and Yong, J.W.H. 2004. *The Physiology of Tropical Orchids in Relation to the Industry* 2nd edition. World Scientific Publishing. Singapore. Pp. 1-161.

Irawati. 2001. *Dendrobium capra* J.J. Sm. Dalam : Mogea, J.P., D. Gandawijdjaja, H. Wiriadinata, R.E. Nasution dan Irawati (ed.).*Tumbuhan Langka Indonesia.* Puslitbio, LIPI: Bogor.

Jawan, R., J.A. Gansau, and J. O. Abdullah. 2010. *In vitro* Culture of Borneo's Endemic Orchid, *Vanda dearei. AsPac J. Mol. Biol. Biotechnol*. 18 (1) : 203-207.

Kesaulija, S. E. 2002. *Eksplorasi Jenis Anggrek Epifit pada Kawasan Hutan Mangrove Oransbari Kabupaten Manokwari*. Skripsi. Fakultas Kehutanan. UNIPA. Papua. http : //www.papuaweb.org/unipa/dlibs123/skripsi-terbaru.html.

Lux, A., A. Scottnikova, J. Opatrna, and M. Greger. 2004. Differences in structure of adventitious roots in *Salix* clones with contrasting characteristics of cadmium accumulation and sensitivity. *Physiologia Plantarum.* 120: 537-545.

AKLIMATISASI BIBIT ANGGREK MACAN (Grammatophyllum scriptum (Lindl.) Bl.) HASIL KULTUR IN VITRO
DENGAN PHOTOAUTOTROPHIC MICROPROPAGATION SYSTEM
FAJAR PANGESTU JATI, Dr.rer.nat. Ari Indrianto, S.U.
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Mangiwa, E. 2002. *Jenis-jenis Anggrek Epifit pada Kawasan Hutan Pulau Rumberpon.* Fahutan Unipa. Papua.

Millar, A. 1999. *Orchids of Papua New Guinea*. Timber Press. United State of America.

Molano-Flores, B. 2001. Herbivory and Calcium Concentrations Affect Calcium Oxalate Crystal Formation in Leaves of Sida (Malvaceae). *Annals of Botany*. 88: 387-391

Nugroho. L.H., Purnomo, Sumardi, I. 2012. *Struktur dan Perkembangan Tumbuhan.* Penebar Swadaya. Depok.

Novitasari, D. 2015. *Studi anatomi, struktur sekretori dan histokimia Aglonema simplex: tumbuhan obat anti diare di taman nasional bukit duabelas Jambi*. Skripsi. Departemen Biologi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Pedroso-De-Moraes, C., Souza-Leal, T.D., Brescansin, R.L., Pettini-Benelli, A., Sajo, M.D.G. 2012. Radicular Anatomy of Twelve Representatives of the Catasetinae subtribe (Orchidaceae: Cymbidieae). *Anais da Academia Brasileira de Ciencias* 84(2): 455-467.

Pierik, R. L. M.. 1997. *In vitro culture of higher plants*. Kluwr Academic Publisher. Dordrecht. pp. 127-128.

Pitoyo, A., Hani, M.R., Anggarwulan, E. 2015.Application of Chitosan Spraying on Acclimatization Success of Tiger Orchid (*Grammatophyllum scriptum*) Plantlets. *Nusantara Bioscience*. *7(2): 185-191*.

Pospíšilová, J., I. Tichá, P. Kadleček, D. Haisel and Š. Plzáková. 1999. Acclimatization of micropropagated plants to ex vitro conditions. *Biologia plantarum.* 42 (4): 481-497.

Rosdiana. 2010. Pertumbuhan Anggrek Bulan *(Phalaenopsis amboinensis)* Endemik Sulawesi, Pada Beberapa Jenis Dan Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Secara *In vitro. Jurnal Agrisistem.*6 (2): 488-494

Sasongko, A. B., A. Fatumi, A. Indrianto. 2016. The Growth Improvement of *Grammatophyllum scriptum* (Lindl.) Bl. In vitro Planlet using Photoautotrophic Micropropagation System. *Indonesian Journal of Biotechnology*. 21(2) : 109–116.

Satryo, A. 2015. *Keanekaragaman, Persebaran Lokal dan Hubunganv Kekerabatan Anggrek Epifit di Cagar Alam Gunung Sibela, Maluku Utara Berdasarkan Karakter Morfologis dan Anatomis.* Fakultas Biologi UGM. Yogyakarta.

Sinaga, R. 2007. Analisis model ketahanan rumput gajah dan rumput raja akibat cekaman kekeringan berdasarkan respon anatomi akar dan daun. *Jurnal Biologi Sumatra.* 2 (1): 17-20.

Soeryowinoto, M. 1987. *Mengenal Anggrek Alam Indonesia*. PT Penebar Swadaya. Jakarta.

Staebner, A.N. 2015. *The Functional Anatomy of Aerial Roots in Orchids*. Universitat Hannover.

Stern, William. 2014. *Anatomy of The Monocotyledons X.Orchidaceae*. Oxford University Press. Oxford. Pp. 177-178

Teixera da Silva[1], J.A., Dam, D.T., Giang, and Michia, T. 2005. *In vitro* acclimatization of banana and *Cymbidium*. *In International Journal of Botany* 1(1) : 41 -49

AKLIMATISASI BIBIT ANGGREK MACAN (Grammatophyllum scriptum (Lindl.) Bl.) HASIL KULTUR IN VITRO
DENGAN PHOTOAUTOTROPHIC MICROPROPAGATION SYSTEM
FAJAR PANGESTU JATI, Dr.rer.nat. Ari Indrianto, S.U.
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Wattimena, G.A., L.W.Gunawan , N.A. Mattjik, E. Syamsudin, N.M.A. Wiendi,dan A. Ernawati, 1992. *Bioteknologi Tanaman*. Laboratorium Kultur Jaringan Tumbuhan. Pusat Antar Universitas . IPB. Hal : 309

Xiao, Y. and T.Kozai. 2006. *In vitro* Multiplication of Statice PlanletsUsing Sugar-free Media. *Scientia Holticulturae*.109: 71-77.

Zarinkamar, F. 2006. Density, Size, and Distribution of Stomata in Different Monocotyledons. *Pakistan Journal of Biological Sciences* 9(9):1650-1659.

Zulkarnain. 2009. *Kultur Jaringan Tanaman Solusi Perbanyakan Tanaman Budi Daya*. Bumi Aksara. Jakarta.